8 IN 1 SOLAR PANEL HUB

User's Manual

Congratulations on your Coleman Products Purchase. This product is designed to the highest technical specifications and standards. It will supply years of maintenance free use. Please read these instructions thoroughly prior to installation, then store in a safe place for future reference. If at any time you are unclear about this product, or require further assistance please do not hesitate to contact our trained professionals operating the customer support line 1888-478-6435 or email to: info@sunforceproducts.com

SPECIFICATIONS

- 8 Solar Inputs
- 1 Solar Output
- Handles up to 30 Amps
- Combines up to 450 Watts of solar at 12 Volts or 900 Watts at 24 Volts

INCLUDES

- 8-1 Solar Combiner (1)
- Trailer plugs with stripped wire (4)

INSTALLATION

Connect your individual solar panel into one of the 8 available INPUT terminals. Ensure this connection is tight. Repeat this process up to eight times.
Connect one of the included Trailer Plug wires to the indicated OUTPUT terminal. Ensure this connection is tight.
Connect this Trailer Plug wire (OUTPUT) to your solar charge controller (not included)
Should your solar panels not come with Trailer Plugs, please utilize one of the included 4 connectors. Simply strip the wires from your panel and splice into the exposed wire of the Trailer Plug included
Ensure all connections are tight and polarity is observed (positive-positive, negative-negative)

FEATURES

- This 8 in 1 solar combiner can connect up to 8 individual panels together
- Each input terminal is rated at a maximum of 7 Amps
- Your 8 in 1 solar combiner uses a parallel connection, this will maintain the input voltage, while increasing wattage and amperage
- The 8 in 1 solar combiner can be utilized with both 12 and 24 volt systems

CAUTION

1. Place your 8 in 1 Solar Combiner in a dry and well ventilated space
2. Ensure all input voltages are the same; either 12 Volts or 24 Volts
3. Do not exceed 30 Amps in output or 7 Amps (per panel) in input
4. This 8 in 1 Solar Combiner is **NOT** a charge controller. You will still require a solar charge controller for panels above 13 watts

LIMITED WARRANTY

The solar combiner is covered by a one year limited warranty. This product is warranted from defects in materials and workmanship for a period of two years from date of purchase. This warranty does not apply in the event of misuse or abuse and or repairs and alterations.

To obtain warranty service please contact Sunforce Products for further instruction, at 1-888-478-6435 or email info@sunforceproducts.com. ***Proof of purchase required.***

Coleman® and Coleman are registered trademarks of The Coleman Company, Inc., used under license. © 2013 The Coleman Company, Inc.
For more information or technical support
Contact: Les Produits Sunforce Products Inc. Montréal, Canada
1-888-478-6435 www.sunforceproducts.com info@sunforceproducts.com

MOYEU «8 EN 1» DE PANNEAUX SOLAIRES

Manuel de l'utilisateur

Merci d'avoir choisi un produit Coleman. Tous les efforts ont été apportés pour assurer que ce produit est conçu selon les spécifications et les normes techniques les plus strictes. Il devrait vous fournir des années d'usage sans entretien. Veuillez lire avec soin ces instructions au complet avant l'installation et puis les conserver en lieu sûr pour référence ultérieure. Si, en tout temps, vous n'êtes pas sûr au sujet de ce produit ou avez besoin d'aide, veuillez contacter nos professionnels bien formés qui travaillent au service d'assistance téléphonique au 1-888-478-6435 ou transmettez un courriel à **info@sunforceproducts.com**

Fiche technique

- 8 entrées de courant solaire
- 1 sortie de courant solaire
- Intensité maximale de 30 A
- Puissance maximale combinée de 450 W à 12 V ou de 900 W à 24 V

Comprend

- Combinateur à énergie solaire permettant de brancher jusqu'à 8 panneaux (1)
- Fiches pour remorque avec fil dénudé (4)

Installation

Branchez votre panneau solaire dans l'une des 8 bornes d'ENTRÉE de courant solaire. Assurez-vous qu'il est branché solidement. Répétez ces étapes pour les huit bornes.
Branchez l'un des fils de fiche pour remorque dans la borne de SORTIE indiquée. Assurez-vous qu'il est branché solidement.
Branchez ce fil de fiche pour remorque (SORTIE) à votre contrôleur de charge solaire (non compris).
Si vos panneaux solaires ne comprennent pas de fiches pour remorque, veuillez utiliser l'un des quatre connecteurs fournis. Dénudez les fils de votre panneau et épissez-les au fil dénudé de la fiche pour remorque qui vous est fournie.
Assurez-vous que les branchements sont tous bien serrés et que la polarité est respectée (positif au positif et négatif au négatif).

Caractéristiques

- Ce combinateur à énergie solaire permet de raccorder ensemble jusqu'à 8 panneaux solaires
- L'intensité nominale maximale de chaque borne d'entrée est de 7 A
- Votre combinateur 8 en 1 doit être raccordé en parallèle afin de maintenir la tension d'entrée tout en augmentant la puissance et l'intensité.
- Le combinateur 8 en 1 est conçu pour les systèmes de 12 et de 24 V.

Attention

5. Installez votre combinateur 8 en 1 dans un endroit sec et bien aéré.
6. Assurez-vous que toutes les tension d'entrée sont les mêmes, soit 12 V ou 24 V.
7. Pour chaque panneau, les intensités de sortie et d'entrée maximales ne doivent pas dépasser 30 A et 7 A respectivement.
8. Ce combinateur 8 en 1 **N'EST PAS** un contrôleur de charge. Vous devrez utiliser un contrôleur de charge pour tous les panneaux dont la puissance est supérieure à 13 W.

Garantie limitée

Le combinateur à énergie solaire comprend une garantie limitée d'un (1) an. Cet article comprend une garantie de deux (2) ans contre les défauts de fabrication et de matériau(x) à compter de sa date d'achat. Cette garantie ne s'applique pas dans le cas d'un usage abusif ou inapproprié ou si des réparations ou des modifications ont été effectuées.

Pour obtenir les services de garantie, veuillez contacter Sunforce Products pour obtenir plus de renseignements au 1-888-478-6435 ou transmettez un courriel à info@sunforceproducts.com.
Une preuved'achat est requise.

Coleman[MD] et Coleman sont des marques déposées de The Coleman Company, Inc., utilisées sous licence. © 2013 The Coleman Company, Inc.
Pour de plus amples renseignements ou de l'aide au niveau technique, contactez :
Les Produits Sunforce Products Inc., Montréal, QC, Canada
1-888-478-6435 www.sunforceproducts.com info@sunforceproducts.com

COMBINADOR DE PANELES SOLARES 8 EN 1

Manual de Usuario

Felicitaciones por su compra Coleman. Hemos realizado nuestros mayores esfuerzos para asegurar que este producto esté diseñado con los más altos estándares y especificaciones técnicas. Debería proveer de años de uso libres de mantenimiento. Por favor, lea estas instrucciones cuidadosamente antes de instalar, luego guárdelas en un lugar seguro para sus referencias futuras. Si en cualquier momento tiene dudas sobre este producto, o requiere de asistencia, por favor, no dude en ponerse en contacto con nuestros profesionales capacitados que lo atenderán en la línea de soporte al cliente, al número 1-888-478-6435, o escríbanos a info@sunforceproducts.com.

Especificaciones

- 8 entradas solares
- 1 enchufe de salida
- Permite hasta 30 Amperios
- Combina hasta 450 Watts de potencia solar a 12V ó 900 Watts a 24V

Incluye

- Combinador solar 8-1 (1)
- Cables adaptadores (enchufe a cable desnudo) (4)

Instalación

Conecte su panel solar a una de los 8 entradas solares. Verifique la firmeza de la conexión. Repita el proceso para el resto de las conexiones.
Conecte uno de los cables adaptadores al enchufe de salida. Verifique la firmeza de la conexión. Conecte este cable adaptador al cable que se dirige a su controlador de carga solar (no incluido).
Si alguno de sus paneles solares no tiene enchufes correspondientes a los del combinador, utilice los cables adaptadores incluidos para empalmar con los cables de sus paneles solares.
Verifique la firmeza de todas sus conexiones y respete la polaridad (positivo a positivo y negativo a negativo).

Características

- Este combinador 8 en 1 puede conectar hasta 8 paneles individuales.
- Cada entrada solar tiene una capacidad máxima de 7 amperios
- Su combinador 8 en 1 utiliza una conexión paralela que mantiene el voltaje nominal mientras incrementa la potencia y amperaje nominales.
- El combinador 8 en 1 puede utilizarse en sistemas de 12V y 24V

Precaución

9. Coloque su combinador 8 en 1 en un espacio seco y con buena ventilación.
10. Verifique que todos los voltajes nominales sean los mismos, ya sea 12V ó 24V.
11. No exceda la salida máxima de 30 Amperios o 7 Amperios por entrada solar.
12. El combinador solar 8 en 1 **NO** es un controlador de carga. Se requerirá un controlador para paneles de 13 Watts y más.

GARANTÍA

Este producto está cubierto con un año de garantía limitada. Sunforce Products Inc. garantiza al comprador original que este producto está libre de defectos en los materiales y fabricación para el periodo de dos años de luego de la compra. Esta garantía no aplica en caso de uso inapropiado, abuso o reparaciones y alteraciones.

Para obtener servicios de garantía por favor comuníquese con Sunforce Products por más instrucciones, al 1-888-478-6435 envíenos un correo a info@sunforceproducts.com. ***Se requiere prueba de compra.***

Coleman® y Coleman son marcas registradas de The Coleman Company, Inc., utilizadas bajo licencia. © 2013 The Coleman Company, Inc.
Para más información o soporte técnico, comuníquese con: Les Produits Sunforce Products Inc. Montréal, Canada1-888-478-6435 www.sunforceproducts.com info@sunforceproducts.com